Actividad 2 – Química

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Sustancia | Acción | producto | contenido | efecto |
| Lauril sulfato de sodio | Lavar , quitar grasa . | salvo | 20 gr / 100 gr | El [sulfato](https://es.wikipedia.org/wiki/Sulfato) de [sodio](https://es.wikipedia.org/wiki/Sodio) o sulfato sódico ([Na](https://es.wikipedia.org/wiki/Sodio)2[SO4](https://es.wikipedia.org/wiki/Sulfato)) es una sustancia incolora, cristalina con buena solubilidad en el agua y mala solubilidad en la mayoría de los [disolventes](https://es.wikipedia.org/wiki/Disolvente) orgánicos con excepción de la [glicerina](https://es.wikipedia.org/wiki/Glicerina). |
| Suavizante | Lavar | suavitel | 15 gr / 100 gr | Un suavizante textil es un producto que se utiliza comúnmente en el proceso de lavado de ropa.  El suavizante se comercializa disuelto en agua y se añade en forma líquida a la [lavadora](https://es.wikipedia.org/wiki/Lavadora). Los ingredientes más importantes de los suavizantes son los tensioactivos catiónicos, habitualmente del tipo amonio cuaternario |
|  | Desinfectar | Ajax | 30gr / 120 gr | Es un detergente de tipo aniónico biodegradable. Contenido activo: 84-88 %. Contenido de Sales inorgánicas de sodio: 20-25% |
| Cloruro de sodio | Lavar | Color max |  | Es un [compuesto iónico](https://es.wikipedia.org/wiki/Compuesto_i%C3%B3nico) formado por un [catión](https://es.wikipedia.org/wiki/Cati%C3%B3n) [sodio](https://es.wikipedia.org/wiki/Sodio) (Na+) y un [anión cloruro](https://es.wikipedia.org/wiki/Cloruro) (Cl-), y, como tal, puede reaccionar para tener cualquiera de estos dos iones. Como cualquier otro cloruro [iónico](https://es.wikipedia.org/wiki/Compuesto_i%C3%B3nico) [soluble](https://es.wikipedia.org/wiki/Solubilidad), [precipita](https://es.wikipedia.org/wiki/Precipitado) cloruros insolubles cuando es agregado a una solución de una [sal](https://es.wikipedia.org/wiki/Sal_(qu%C3%ADmica)) metálica apropiada como [nitrato de plata](https://es.wikipedia.org/wiki/Nitrato_de_plata): |

Productos de limpieza:

**Salvo**: - Lauril sulfato de sodio , Dodecil sulfonato de sodio , Nonil fenol etoxilado   
**suavite**l: suavizante, cationico , agentes de viscosidad

**Ajax:** - hidróxido de amonio , dodecil benzen , sulfanato de sodio

**Color max**: tensoactivo anionico , cloruro de sodio , fragancia